



Fiber Cabling Services



Distribution & Fabrication
de solutions professionnelles

VDI
Informatique
Téléphonie

QUI SOMMES NOUS ?



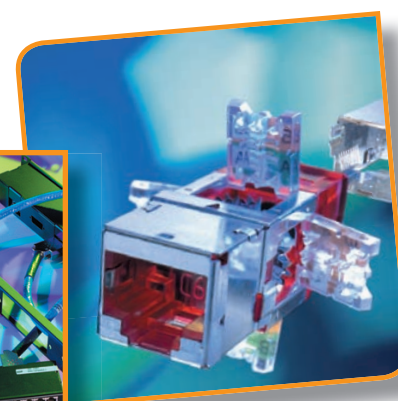
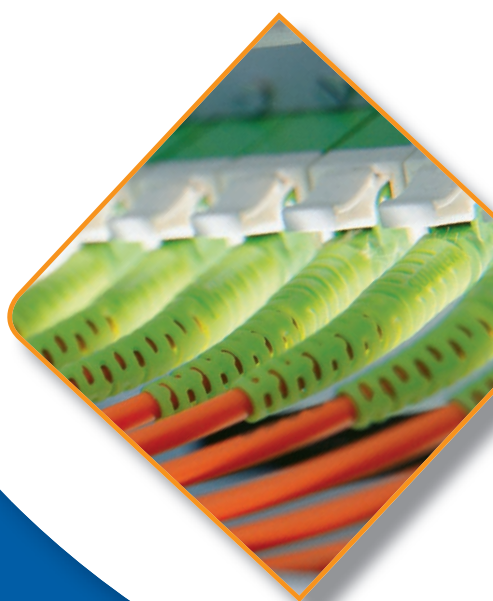
Depuis 2005, FCS s'est construit une forte expérience dans les systèmes de câblages réseaux, cuivre et optique, et vous offre une gamme de prestations et de produits pour mettre en œuvre vos besoins en Téléphonie, informatique et VDI.

FCS, professionnel dans le domaine du réseau, vous apporte son conseil dans la conception et le développement d'offres systèmes pré-montées Cuivre (CAT.5^E, 6A ISO, CAT.7, CAT.7A), Optique (OM1, OM2, OM3, OM4, OS1, OS2), et vous guide pour obtenir un diagnostic de câblage respectueux des normes techniques et environnementales.

Doté d'une unité de production sur mesure, et grâce à l'appui et l'expérience de ses partenaires, FCS assure la réalisation de produits de qualités selon vos cahiers des charges.

En cas de surcharge de travail, pour soulager vos équipes opérationnelles, FCS dispose d'une équipe de techniciens pouvant vous apporter une aide pour les raccordements et tests de vos affaires cuivre et fibre optique.

FCS vous livre sous 24 heures plus de 4 000 produits référencés grâce à une logistique optimisée et à un stockage sur une surface de 2 500 m².



LES SERVICES

Avec une surface de stockage de 2 500 M², 4 000 références produits et sa proximité géographique proche des grands axes routiers, FCS assure une livraison sous 24H avec une traçabilité de vos commandes.

RÉACTIVITÉ

4 000 produits références en stock livrables sous 24h. Une surface de 2 500 M² de stockage, située à 25 km à l'ouest de Paris, à proximité des grands axes routiers RN12, RN10, A13, A14.

LOGISTIQUE

Capacité logistique optimisée.
Préparation des commandes.

LIVRAISON SOUS 24H

Possibilité d'enlèvement au comptoir.
Coursier.
Transporteur TNT/Calberson.
National + International

TESTEZ PAR VOUS MÊME

Pour réaliser vos tests dans des conditions réelles, avec des produits de qualité, FCS vous propose une location de matériel en cuivre C5E, C6, C6A, C7 et fibre optique OM1, OM2, OM3, OM4, OS1, OS2.

OPTIMISEZ VOS PERFORMANCES

FCS vous propose des modules de formations personnalisées au sein de votre entreprise.

- Formation infrastructure RESEAU.
- Mise à jour sur les normes de câblage.
- Méthode de raccordement cuivre et optique.
- Formation sur les appareils de mesures cuivre et optique (cahier de recettes).

SERVICE



Toutes commandes réceptionnées avant 14H seront livrées le lendemain.

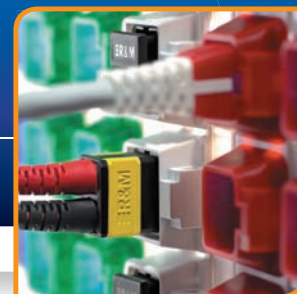
FCS PICKING

FCS vous offre la possibilité de louer des surfaces de stockage pour votre matériel volumineux dans un environnement sécurisé.

FCS assure le stockage de vos marchandises ainsi que le reconditionnement, la logistique et le transport :

- Réception de vos marchandises dans notre entrepôt de stockage,
- Réception des commandes en entrepôt,
- Transformation de la commande en ordre de préparation,
- Affichage de la liste de picking sur le terminal du préparateur,
- Prélèvement des articles à préparer,
- Mise à jour du stock articles prélevés et des zones de picking,
- Regroupement des articles sur la zone de préparation,
- Mise à jour en reliant chaque nouvelle unité de conditionnement et les articles qu'elle contient,
- Validation finale de la ligne de commande,
- Transport avec traçabilité,
- Livraison nationale et Internationale.





UNITÉ DE PRODUCTION

Avec un effectif de 13 personnes expérimentées, FCS conçoit et réalise vos demandes sur mesure. Chaque fabrication a une traçabilité avec la date de réalisation et le nom de l'opérateur. Chaque produit est testé avant la sortie de notre unité avec l'enregistrement de sa fiche de test. Marquage des cordons par un numéro de série ou autres personnalisations. Coupe, raccordement, sertissage et conditionnement unitaire ou par lots.

EQUIPEMENT

- Poste type de contrôle de réflectométrie (JDSU MTS-6000).
- Banc de contrôle pour vérifier que la réflectance et la perte d'insertion est conforme aux normes.
- Interféromètre pour vérifier la qualité de polissage de la surface de la fêrule en 3D (APEX...).
- Konkentrik pour vérifier le centrage des fêrules (nécessaire à l'élaboration de jarretières de références).

Unité cuivre : 8 postes de travail équipés d'une presse AMP avec matrices C5E, C6, C6A ISO et de Testeurs FLUKE DTX1800.



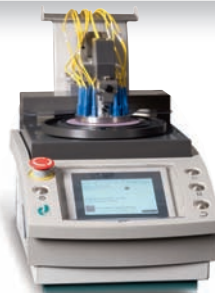
Unité Fibre optique :

6 postes de travail équipés de :

2 machines de dénudage

de la fibre avant raccordement et 4 polisseuses (Seiko Giken SFP 550) permettant :

- une perte d'insertion limitée (Maximum <0,3 dB).
- un return loss de >45dB PC, >55dB UPC, 65 dB en connectique APC.



Produits fabriqués par

- Cordons cuivres (Catégorie 5E, 6, 6A ISO, 7, CAT. 7A).
- Cordons spécifiques (Cordons CBE, Coax, courant fort, etc...)
- Boitiers précablés.
- Frettes cuivres (cordons, panneaux).
- Jarretières optiques (simplex, scindex, duplex).
- Multimodes OM1-OM2-OM3-OM4 & Monomodes OS1-OS2.
- Trunks optiques (connectiques ST, SC, LC, MTRJ, VF45...).
- Fabrication de cordons Certifiés R&M.
- Fabrication de cordons TE Connectivity Certifiés cat 7A Tera / Tera.

OUTILS DE PRODUCTION

Cuivre et Fibre optique

Notre unité de production est équipée de façon à répondre le plus précisément à vos demandes spécifiques :

Ligne de coupe :

- Une enrouleuse pour les coupes de grandes longueurs, en câble cuivre et fibre optique.
- Deux lignes de coupe spécifiques:
 - coupe à la longueur désirée,
 - lôvage du câble,
 - dénudage,
 - système de marquage avec un n° de série (par impression thermique sur le câble & étiquetage).



Etiqueteuse BRADY

Repérage de câble (ex. 001 à 010, FCS-2M-001). L'étiqueteuse peut être dissociée de la ligne de coupe pour réaliser des étiquettes hors série.

Ligatureuse

Permettant d'attacher les cordons cuivres et jarretières optiques.



GRAVEUR

Graveur laser industriel « LS900 » pour le marquage en grande série de plaques de signalisation, signalétiques intérieures, étiquettes de série ...

FCS réalise à la demande des étiquettes permettant le repérage sur divers supports :

- Baies et Coffrets de brassages.
- Panneaux de distribution, switches, tiroirs optiques.
- Colonnes, boîtiers d'alimentation, plastrons.

Les couleurs, dimensions et polices sont adaptées aux besoins des clients finaux.



DISTRIBUTION

Système de câblage Partenaire R&M.

Système de câblage Partenaire TE connectivity - AMP.

Câbles cuivres (Draka, ACOME).

Câbles fibres (FCS, ACOME, DRAKA).

Appareils de mesure (FLUKE, PSIBER...).

Produits connectiques (TE connectivity, RADIALL, 3M...).

Système de repérage cordons PATCHSEE.

Matériels 19 pouces cabling (Baies, coffrets, accessoires FCS).

Matériels 19 pouces (Baies pour DATACENTER SCHROFF).

Optique (Tiroirs, connectiques, jarrettières) FCS.

Système installation électrique (Plinthes PVC-ALU, colonnes, potelets, boîtier de sol Gamme ENSTO).

Eléments actifs (Switchs, routeurs, convertisseurs...).

Péri-informatique.



QUALITÉ

Toutes nos réalisations sont contrôlées grâce à des outils performants respectueux des normes (ISO 11801, EN 50173...) tels que :

DTX Fluke, MTS 6000 JDSU,

Banc de test d'insertion,

Concentricité des ferrules céramiques, réflectance EXFO

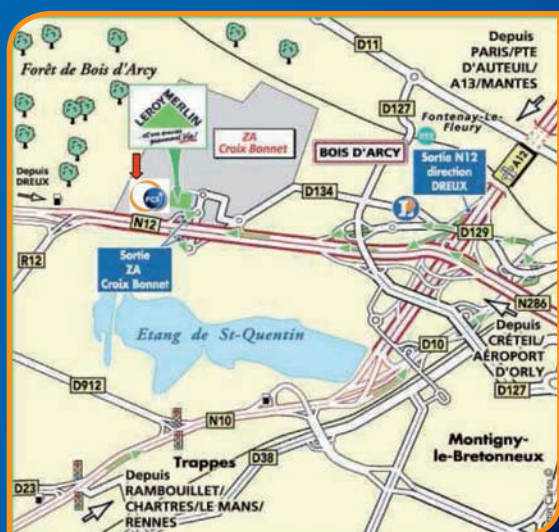
(Mesure 96 fibres simultanément).



ILS NOUS FONT CONFIANCE



- AFP
- AFPA
- AXA
- BNF
- BNP Paribas
- Bouygues Télécom
- Crédit Agricole
- Chèques déjeuner
- Global Switch
- NRJ Group
- PSA Peugeot Citroën
- Radio France
- Renault...



Fiber Cabling Services

ZAC de la Croix Bonnet
8 Rue Abel Gance
78390 Bois d'Arcy

Tél. : 00 33 (0) 1 30 79 94 20

Fax : 00 33 (0) 1 30 79 94 21

Mail : fcs@fibercablingservices.com
www.fibercablingservices.com

VDI • Informatique • Téléphonie



Fiber Cabling Services